

 Hochschule Aalen	<b>Fakultät</b> Maschinenbau und Werkstofftechnik	Modulbeschreibung  SPO 31
	<b>Studiengang</b> Maschinenbau / Produktentwicklung und Simulation	
	<b>Modulkoordinator</b> Prof. Dr. Thomas Weber	

<b>Modul-Name</b>		Elektromobilität / Fahrzeugdynamik				<b>Modul-Nr : 66926</b>	
<b>CP</b>	<b>SWS</b>	<b>Workload</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Angebot Beginn</b>	<b>Sem</b>	<b>Dauer</b>
10	12	300	180	120	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester	6,7	<input type="checkbox"/> 1 Semester <input checked="" type="checkbox"/> 2 Semester Semester
<b>Angestrebter Abschluss</b>		<b>Modultyp (PM/WPM/WM)</b>		<b>Studienabschnitt</b>	<b>Einsatz in Studiengängen</b>		
Bachelor of Engineering		WPM - Wahlpflichtmodul		HS - Hauptstudium	Allgemeiner Maschinenbau		
<b>Form der Wissensvermittlung</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Übung <input checked="" type="checkbox"/> Labor <input type="checkbox"/> Selbststudium <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Projektarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges: Referat, Bericht					
<b><u>Lernziele / Kompetenzen</u></b>							
<b>Fachkompetenz („Wissen und Verstehen“ und „Fertigkeiten“): *</b> <b>Überfachliche Kompetenz („Sozialkompetenz“ und „Selbstständigkeit“): *</b> <b>Ggf. besondere Methodenkompetenz: *</b>							
<b><u>Lehrinhalte</u></b>							
*							
<b>Zugangsvoraussetzung</b>		Vorbereitung Teilnahme Modul: * Modul: * Prüfung: *					

Enthaltene Teilmodule / Lehrveranstaltungen								
Fach-Nr.	Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung	Lehrende	Art	SWS	CP	Sem	Teilmodulprüfung Art / Dauer / Benotung	
66612	Fahrdynamik	*	V L	2	2	6	PLK 90 benotet	
	<b>Teilmodultyp (PM/WPM/WM)</b>	<b>Studienabschnitt</b>	<b>Einsatz in Studiengängen</b>					
	PM - Pflichtveran	HS - Hauptstudium	Allgemeiner Maschinenbau					
<b>Fach-Nr.</b>	<b>Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung</b>	<b>Lehrende</b>	<b>Art</b>	<b>SWS</b>	<b>CP</b>	<b>Sem</b>		
66613	Fahrerassistenzsysteme/ Fahrzeuglenkung	*	V L	2	2	6	PLK 90 benotet	
	<b>Teilmodultyp (PM/WPM/WM)</b>	<b>Studienabschnitt</b>	<b>Einsatz in Studiengängen</b>					
	PM - Pflichtveran	HS - Hauptstudium	Allgemeiner Maschinenbau					
<b>Fach-Nr.</b>	<b>Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung</b>	<b>Lehrende</b>	<b>Art</b>	<b>SWS</b>	<b>CP</b>	<b>Sem</b>	<b>Teilmodulprüfung Art / Dauer / Benotung</b>	
66614	Elektromobilität	*	V	4	3	7	PLK 60 benotet	
	<b>Teilmodultyp (PM/WPM/WM)</b>	<b>Studienabschnitt</b>	<b>Einsatz in Studiengängen</b>					
	PM - Pflichtveran	HS - Hauptstudium	Allgemeiner Maschinenbau					

Fach-Nr.	Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung		Lehrende	Art	SWS	CP	Sem	Teilmodulprüfung Art / Dauer / Benotung
66707	Fahrzeugmotor		*	V L	2		7	
	Teilmodultyp (PM/WPM/WM)	Studienabschnitt		Einsatz in Studiengängen				
	PM - Pflichtveran	HS - Hauptstudium		Allgemeiner Maschinenbau				
Fach-Nr.	Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung		Lehrende	Art	SWS	CP	Sem	
66708	Fahrzeugantrieb		*	V	2		7	
	Teilmodultyp (PM/WPM/WM)	Studienabschnitt		Einsatz in Studiengängen				
	PM - Pflichtveran	HS - Hauptstudium		Allgemeiner Maschinenbau				
Zugelassene Hilfsmittel			*					

<b>Sprache</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Chinesisch <input type="checkbox"/> Portugiesisch <input type="checkbox"/> Russisch
<b>Literatur</b>	*
<b>Zusammensetzung der Endnote</b>	*
<b>Bemerkungen / Sonstiges</b>	<p>Der Schwerpunkt „K - Fahrzeugtechnik“ wird in Kooperation mit dem Studiengang „Allgemeiner Maschinenbau“ angeboten. Dortige Änderungen werden in „Maschinenbau / Produktentwicklung und Simulation“ übertragen.</p> <p>Alle mit * gekennzeichneten Felder entsprechen der Modulbeschreibung „Elektromobilität / Fahrzeugdynamik“ (Modul-Nr. 59922) des Studiengangs „Allgemeiner Maschinenbau“.</p> <p>Dabei entsprechen die Modulnummern von „Maschinenbau / Produktentwicklung und Simulation“ folgenden Modulen des Studiengangs „Allgemeiner Maschinenbau“:</p> <p>66612 = 59640  66613 = 59641  66614 = 59647  66707 = 59741  66708 = 59742</p>
<b>Letzte Aktualisierung</b>	24.08.2015